

측정, 시험 성과표

1. 가담제

[illegible]

측정위치	측정치	반발도 (R)	각도(α°) 보정(ΔR)	기준 반발도 (R_0)	압축강도 (F_C , MPa)		재령 계수 (α)	추정강도 (F_{CK} , MPa)		평균압축강도 (MPa)	측정데이터
					일본재료 학회식	일본건축 학회식		일본재료 학회식	일본건축 학회식		
주) 위 평균경도는 반발치 평균값의 상하 20%를 초과하는 데이터(*표시분)를 제외한, 나머지 데이터의 재평균값을 나타낸다.											

탄산화 시험

측정위치	탄산화깊이 (mm)	최소피복두 께	경과년수	탄산화잔여 깊이(mm)	탄산화속도 계수	잔존수명예 측	상태평가 등급
1배수통관	4.8	50.0	3	45.2	2.77	266.0	a
2배수통관	3.2	50.0	3	46.8	1.85	641.7	a
3배수통관	3.0	50.0	3	47.0	1.73	736.3	a
4배수통관	2.5	50.0	3	47.5	1.44	1083.0	a
5배수통관	3.5	50.0	3	46.5	2.02	529.5	a
6배수통관	1.9	50.0	3	48.1	1.10	1922.7	a
7배수통관	2.0	50.0	3	48.0	1.15	1728.0	a
8배수통관	5.0	50.0	3	45.0	2.89	243.0	a
1배수통문	2.5	90.0	3	87.5	1.44	3675.0	a
2배수통문	4.0	90.0	3	86.0	2.31	1386.8	a
3배수통문	3.8	90.0	3	86.2	2.19	1543.7	a
4배수통문	1.5	90.0	3	88.5	0.87	10443.0	a

2. 옥 계 2제

[illegible]

탄산화 시험

[illegible]

3. 옥 계 2 제 1 배 수 통 문

[illegible]

탄산화 시험

[illegible]